

ABSTRAK

Stroke pendarahan intraserebral disebabkan oleh pecahnya pembuluh darah di dalam otak sehingga darah akan tersebar ke jaringan sekitar otak. Stroke intraserebral memiliki tingkat mortalitas sebesar 44%. Secara epidemiologi penderita stroke laki-laki lebih banyak dibandingkan dengan perempuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan volume pendarahan intraserebral dengan tingkat kesadaran pada pasien stroke. Desain penelitian ini merupakan analitik observasional dengan rancangan *cross sectional*. Sampel sebanyak 35 pasien stroke pendarahan intracerebral di RSAU Salamun Bandung yang diambil dengan Teknik *consecutive sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara besarnya volume pendarahan dengan tingkat kesadaran di RSAU Salamun Bandung, dimana volume pendarahan $> 50\text{cc}$ akan mengalami penurunan kesadaran lebih besar dibandingkan dengan volume pendarahan $< 50\text{cc}$ ($p\text{ value}=0,00$). Semakin besar volume pendarahan, maka tingkat kesadaran akan mengalami penurunan, hal ini disebabkan oleh semakin luas diameter pendarahan maka tekanan intrakranial semakin tinggi yang akan mempengaruhi pusat kesadaran di batang otak.

Kata kunci : GCS, Stroke intracerebral, Volume pendarahan.

ABSTRACT

Stroke intracerebral hemorrhage was due to rupture of blood vessel rupture in the brain, blood will spread to the tissues around the brain. Stroke Intracerebral has a mortality rate of 44%. Epidemiologically, male patient more suffers stroke than women patient. This study aimed to the relationship of intracerebral hemorrhagic volume with the level of consciousness in stroke. The study design was a cross sectional with observational analytic, this study involved 35 samples by consecutive sampling technique. The results found a relationship between the amount of hemorrhagic volume and the level of consciousness at RSAU Salamun Bandung. bleeding volume > 50cc will experience a greater decrease in consciousness compared to bleeding volume < 50cc (p value = 0.00) the greater the volume of bleeding, the level of consciousness decreases, this is due to the wider diameter of the bleeding, the higher the intracranial pressure in brainstem.

Key Word : GCS, Hemorrhagic volume, Stroke intracerebral.